**COMUNICADO VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**- Testagem para Covid-19 -**

A Secretaria de Município da Saúde do Rio Grande, por intermédio da Vigilância em Saúde, esclarece à população acerca dos métodos disponíveis para a identificação do SARS-Cov-2 (novo coronavírus) e os critérios utilizados no diagnóstico da Covid-19. Os testes são dispensados pelo Ministério da Saúde e distribuídos pelo Estado, por meio das Coordenadorias de Saúde, para os Municípios.

Os métodos de diagnóstico laboratorial são definidos de acordo com o período de evolução da doença. Do 3º ao 5º dia de início dos sintomas, observa-se um aumento da carga viral, sendo este o melhor período para identificação do vírus através do Teste Molecular RT-PCR. A partir do 10º dia, há um decréscimo da carga viral e a elevação da titulação de anticorpos IgM e IgG, quando então se torna viável a utilização de teste sorológico, Teste rápido IGM e IgG de Anticorpos.

**Teste Molecular de PCR**, “padrão ouro”, é uma técnica de laboratório baseada no princípio da reação em cadeia da polimerase (PCR). A detecção do vírus por RT-PCR em tempo real é o teste laboratorial de escolha para o diagnóstico. Esse teste é feito a partir da coleta de amostra clínica (secreção de nasofaringe e orofaringe), sendo o teste definitivo segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS).

**Teste Rápido de Anticorpos IgM e IgG** são testes de sorologia de alta especificidade e de fácil execução. Os anticorpos aparecem entre 10 a 20 dias após a infecção. É uma ferramenta de diagnóstico indicada para ser utilizada na fase de convalescença da doença e auxilia o mapeamento da população que já teve o vírus ou foi exposta ao SARS-COV-2, mas NÃO têm função de diagnóstico.

Os testes rápidos têm sido utilizados para controle epidemiológico e monitoramento de contactantes próximos de casos confirmados de Covid-19. Sua realização se dá a partir do 10° dia do início dos sintomas do contato confirmado com a Covid-19. Devem ser executados em tempo oportuno para que não resultem em falso negativo.

Por fim, salienta-se que todas as condutas são tomadas a partir de protocolos já estabelecidos.

 Qualquer dúvida persistente, a Vigilância em Saúde fica à disposição da população.

REFERÊNCIAS:

BRASIL. *Guia de Vigilância Epidemiológica Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019*. Vigilância Integrada de Síndromes Respiratórias Agudas Doença pelo Coronavírus 2019, Influenza e outros vírus respiratórios, 03/04/2020. Ministério da Saúde.

BRASIL. *Portaria nº 454, de 20 de Março De 2020*. Brasil. Ministério da Saúde, 2020.

SES. *Nota Informativa 9 Coe/SES-RS.* Centro Estadual De Vigilância Em Saúde. Secretaria Estadual da Saúde. Rio Grande do Sul.

OMS. *Testes de laboratório para o novo coronavírus de 2019 (2019-nCoV) em casos humanos suspeitos*. Acesso em 22 de maio de 2020. Disponível em: <https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117>

Rio Grande, 23 de maio de 2020.